

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

Reihe 9

Fachstatistiken

## II. Düngemittelversorgung

Juli 1968



Bestellnummer : 230920 - 680207

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	3
1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände .....	4
Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft	
2. Stickstoffhaltige Düngemittel.....	5
3. Phosphathaltige Düngemittel .....	5
4. Kalihaltige Düngemittel .....	6
5. Kalk .....	6

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

### Zeichenerklärung

- r = berichtigte Zahl
- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis möglich
- ... = Angaben fallen später an

Erschienen im September 1968

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM -,50

## Vorbemerkung

In dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Statistik über die stickstoff-, phosphat- und kalihaltigen Düngemittel nach Aufkommen und Absatz (Übersicht 1) sowie die Lieferungen von Düngemitteln und Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft nach einzelnen Düngerarten (Übersichten 2 bis 5) für das Bundesgebiet dargestellt.

In der Übersicht 1 beziehen sich die ausgewiesenen Zahlen im Verkehr mit dem Ausland - im Gegensatz zur Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland, bei der die statistische Erfassung zum Zeitpunkt des Grenzübergangs erfolgt - auf den Eingang bei den inländischen Bestellern und hinsichtlich der Auslandslieferungen auf den Zeitpunkt der Verladungen der Lieferwerke. Ferner sind in dieser Übersicht auch Daten für Primärstickstoff (als Vorprodukt stickstoffhaltiger Düngemittel) und über die Förderung von Kalirohsalzen aufgeführt. Die Abweichungen zwischen Aufkommen und Abgang bei Berücksichtigung der Bestandsveränderungen ergeben sich dadurch, daß in der Übersicht 1 nicht alle durch die Düngemittelstatistik erfaßten Merkmale (z.B. Austausch und Lieferungen zwischen den beteiligten Firmen, Bestände an Vorprodukten bei Düngermischbetrieben) veröffentlicht werden.

In den Übersichten 2 bis 5 "Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft" werden Ergebnisse nach Bundesländern gegeben. Darüber hinaus sind die Angaben von Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen nach Landwirtschaftskammerbezirken unterteilt. Die Landwirtschaftskammerbezirke Niedersachsens und Nordrhein-Westfalens umfassen folgende Regierungs- bzw. Verwaltungsbezirke:

<u>Niedersachsen</u>		<u>Nordrhein-Westfalen</u>	
<u>Weser-Ems</u>	= RB Aurich RB Osnabrück VB Oldenburg	<u>Westfalen-Lippe</u>	= RB Münster RB Detmold RB Arnsberg
<u>Hannover</u>	= RB Hannover RB Hildesheim RB Lüneburg RB Stade VB Braunschweig	<u>Rheinland</u>	= RB Düsseldorf RB Köln RB Aachen

# 1. Erzeugung, Auslandsbezug, Lieferungen und Bestände

## t - Nährstoff

Erzeugnis	1967		1968			
	Juni	Juli	Juni	Juli		
<b>Anfangsbestand</b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	17 979	20 220	28 558	30 771		
Düngemittel	275 509	305 012	318 155	337 209		
Einzeldünger	170 023	176 460	207 188	206 315		
Mehrnährstoffdünger	105 486	128 552	110 967	130 894		
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel	139 932	158 582	149 595	163 628		
Einzeldünger	19 949	18 196	21 491	17 645		
Mehrnährstoffdünger	119 983	140 386	128 104	145 983		
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel	468 790	471 204	443 512	411 627		
Einzeldünger	320 569	294 910	289 916	235 515		
Mehrnährstoffdünger	148 221	176 294	153 596	176 112		
<b>Bezüge aus dem Ausland und aus der sowjetischen Besatzungszone <sup>1)</sup></b>						
Stickstoff (N)	4 433	6 684r	7 457	9 526		
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7 155	8 397	7 714	9 337		
Kali (K <sub>2</sub> O)	5 613	5 604	7 110	4 965		
<b>Erzeugung</b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	152 125	161 510r	154 325	170 941		
Düngemittel	121 109	129 534	116 686r	130 959		
Einzeldünger	88 751	96 897	85 853r	96 125		
Mehrnährstoffdünger	32 358	32 637	30 833	34 834		
Technische Erzeugnisse	32 482	32 420r	38 469	39 544		
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel	90 638	91 727	80 030	90 626		
Einzeldünger	39 135	40 805	31 647	36 652		
Mehrnährstoffdünger	51 503	50 922	48 383	53 974		
Technische Erzeugnisse	-	-	-	-		
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Förderung	216 125	185 583	175 497	235 352		
Düngemittel	184 332	159 043	149 750	202 579		
Einzeldünger	116 271	86 973	86 679	133 076		
Mehrnährstoffdünger	68 061	72 070	63 071	69 503		
Technische Erzeugnisse	4 951	5 058	5 541	6 756		
<b>Lieferungen in das Ausland und in die sowjetische Besatzungszone <sup>1)</sup></b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	6 368	6 826	8 746	6 920		
Düngemittel	49 568	21 649	21 965r	36 824		
Einzeldünger	41 885	18 192	14 404r	29 552		
Mehrnährstoffdünger	7 683	3 457	7 561	7 272		
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel	15 790	10 966	12 543	13 221		
Einzeldünger	6 176	6 262	4 146	4 982		
Mehrnährstoffdünger	9 614	4 704	8 397	8 239		
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel	68 404	66 679	71 793	108 364		
Einzeldünger	60 091	61 726	63 902	100 130		
Mehrnährstoffdünger	8 313	4 953	7 891	8 234		
<b>Lieferungen von Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft</b>						
Stickstoff (N)	51 178	234 810	59 068	236 077		
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	65 784	148 498	65 087	139 534		
Kali (K <sub>2</sub> O)	110 446	216 503	108 499	205 743		
<b>Endbestand</b>						
Stickstoff (N)						
Primärstickstoff	20 220	30 356r	30 771	28 812		
Düngemittel	305 012	182 474	337 209r	203 925		
Einzeldünger	176 460	107 821	206 315r	120 320		
Mehrnährstoffdünger	128 552	74 653	130 894r	83 605		
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )						
Düngemittel	158 582	102 523	163 628r	112 222		
Einzeldünger	18 196	17 345	17 645r	14 550		
Mehrnährstoffdünger	140 386	85 178	145 983	97 672		
Kali (K <sub>2</sub> O)						
Düngemittel	471 204	350 431	411 627r	294 984		
Einzeldünger	294 910	253 787	235 515	184 961		
Mehrnährstoffdünger	176 294	96 644	176 112r	110 023		

1) Vgl. Vorbemerkung Abs. 2.

## 2. Lieferungen von stickstoffhaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - N

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1967						Juli 1968					
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehr- nähr- stoff- dünger	ins- gesamt	Einnährstoffdünger				Mehr- nähr- stoff- dünger
		Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten			Kalk- stick- stoff	Ammon- sulfat 1)	Ammon- sal- peter- sorten	Sal- peter- sorten	
Schleswig-Holstein	24 099	320	395	14 119	544	8 721	23 245	581	253	14 669	343	7 399
Hamburg	536	35	23	267	31	180	921	69	20	610	17	205
Niedersachsen	60 170	2 098	659	36 461	900	20 052	57 232	2 879	417	35 883	550	17 503
Weser-Ems	17 349	444	125	12 420	225	4 135	...	...	...	...	...	...
Hannover	42 821	1 654	534	24 041	675	15 917	...	...	...	...	...	...
Bremen	405	-	13	255	14	123	301	5	7	181	9	99
Nordrhein-Westfalen	36 178	2 497	1 466	22 601	363	9 251	39 902	3 094	984	27 894	294	7 636
Westfalen-Lippe	19 275	1 079	404	13 196	188	4 408	...	...	...	...	...	...
Rheinland	16 903	1 418	1 062	9 405	175	4 843	...	...	...	...	...	...
Hessen	17 404	739	706	9 390	331	6 238	17 072	923	516	9 360	283	5 990
Rheinland-Pfalz	16 745	333	374	7 211	1 112	7 715	14 356	569	207	6 671	879	6 030
Baden-Württemberg	21 989	792	957	10 772	907	8 561	22 847	1 470	787	11 465	806	8 319
Bayern	56 653	2 350	3 014	26 851	1 238	23 200	59 467	3 400	2 375	30 438	872	22 382
Saarland	511	9	5	153	5	339	626	34	1	403	-	188
Berlin (West)	120	9	10	22	4	75	108	7	6	31	6	58
Bundesgebiet	234 810	9 182	7 622	128 102	5 449	84 455	236 077	13 031	5 573	137 605	4 059	75 809

1) Einschl. Ammoniakgas und Harnstoff.

## 3. Lieferungen von phosphathaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1967						Juli 1968					
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrnähr- stoffdünger	
		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger		Super- phos- phat	Thomas- phos- phat	andere 1)	PK- Dünger	NP- und NPK- Dünger
Schleswig-Holstein	14 850	19	3 393	199	2 505	8 734	14 302	31	3 548	346	2 994	7 383
Hamburg	272	1	38	7	51	175	294	7	34	15	52	186
Niedersachsen	34 440	104	10 213	733	5 105	18 285	32 537	114	9 527	994	5 820	16 082
Weser-Ems	9 226	6	4 261	388	549	4 022	...	18	2 467	561	653	...
Hannover	25 214	98	5 952	345	4 556	14 263	...	96	7 060	433	5 167	...
Bremen	223	-	74	7	18	124	154	-	42	-	15	97
Nordrhein-Westfalen	19 446	34	8 881	526	1 274	8 731	18 416	81	9 136	796	1 279	7 124
Westfalen-Lippe	10 056	9	4 592	429	1 030	3 996	...	22	6 118	322	1 094	...
Rheinland	9 390	25	4 289	97	244	4 735	...	59	3 018	474	185	...
Hessen	10 646	59	2 277	459	1 341	6 510	10 188	51	1 905	399	1 662	6 171
Rheinland-Pfalz	11 753	121	2 795	236	940	7 661	9 928	93	2 573	418	929	5 915
Baden-Württemberg	17 303	228	4 830	692	2 349	9 204	15 559	240	3 158	827	2 646	8 688
Bayern	39 012	855	7 178	1 106	4 432	25 441	37 805	929	7 546	965	4 191	24 174
Saarland	461	2	110	9	8	332	282	1	76	7	12	186
Berlin (West)	92	-	19	-	9	64	69	-	20	-	4	45
Bundesgebiet	148 498	1 423	39 808	3 974	18 032	85 261	139 534	1 547	37 565	4 767	19 604	76 051

1) Glühphosphat, weicherdiges Rohphosphat, Teilaufgeschlossenes Rohphosphat.

#### 4. Lieferungen von kalihaltigen Düngemitteln zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - K<sub>2</sub>O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1967						Juli 1968					
	ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrähr- stoffdünger		ins- gesamt	Einnährstoffdünger			Mehrähr- stoffdünger	
		40er Kali 1)	50er Kali	Kali- sulfat, Kali- magnesia	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger		40er Kali 1)	50er Kali	Kali- sulfat, Kali- magnesia	PK- Dünger	NK- und NPK- Dünger
Schleswig-Holstein	17 717	2 275	1 725	45	3 134	10 538	16 103	2 140	2 201	30	3 781	7 951
Hamburg	403	40	12	6	87	258	419	27	37	-	85	270
Niedersachsen	49 739	7 971	4 633	213	8 128	28 794	47 920	10 986	6 120	176	9 261	21 377
Weser-Ems	11 747	2 865	1 988	64	893	5 937	...	4 304	2 559	76	1 134	...
Hannover	37 992	5 106	2 645	149	7 235	22 857	...	6 682	3 561	100	8 127	...
Bremen	232	20	13	-	27	172	222	39	25	-	23	135
Nordrhein-Westfalen	35 813	11 504	7 869	371	2 063	14 006	31 841	10 494	8 471	231	2 003	10 642
Westfalen-Lippe	18 419	8 190	1 750	140	1 600	6 739	...	6 657	1 077	43	1 681	...
Rheinland	17 394	3 314	6 119	231	463	7 267	...	3 837	7 394	188	322	...
Hessen	14 746	2 353	1 642	72	1 674	9 005	14 996	2 885	1 813	84	2 033	8 181
Rheinland-Pfalz	15 653	2 389	679	505	1 377	10 703	12 933	2 102	763	470	1 416	8 182
Baden-Württemberg	21 869	604	4 484	427	3 096	13 258	21 161	667	4 654	415	3 406	12 019
Bayern	59 629	7 834	9 376	806	6 502	35 111	59 675	9 538	12 074	899	6 237	30 927
Saarland	556	73	-	-	11	472	381	136	-	-	18	227
Berlin (West)	146	10	-	6	17	113	92	3	-	3	8	78
Bundesgebiet	216 503	35 073	30 433	2 451	26 116	122 430	205 743	39 017	36 158	2 308	28 271	99 989

1) Einschl. Korn-Kali mit MgO und Kainit.

#### 5. Lieferungen von Kalk zum Verbrauch in der Landwirtschaft

t - Ca O

Land Landwirtschafts- kammerbezirk	Juli 1967					Juli 1968				
	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	Andere Kalk- dünger 1)	ins- gesamt	Brannt- kalk	Kohlen- saurer Kalk	Hütten- kalk	Andere Kalk- dünger 1)
Schleswig-Holstein	3 213	1 325	1 101	69	718	4 602	1 864	1 529	164	1 045
Hamburg	309	133	64	-	112	247	115	52	-	80
Niedersachsen	9 718	4 139	3 884	1 471	224	11 335	3 778	5 723	1 644	190
Weser-Ems	2 643	1 105	1 098	346	94	2 080	717	1 050	271	42
Hannover	7 075	3 034	2 786	1 125	130	9 255	3 061	4 673	1 373	148
Bremen	45	1	11	33	-	12	-	-	12	-
Nordrhein-Westfalen	3 488	2 041	968	473	6	3 477	2 636	427	414	-
Westfalen-Lippe	2 085	1 161	692	232	-	1 710	1 378	105	227	-
Rheinland	1 403	980	276	241	6	1 767	1 258	322	187	-
Hessen	668	569	62	-	37	899	794	86	-	19
Rheinland-Pfalz	553	474	2	77	-	402	283	49	70	-
Baden-Württemberg	687	200	458	29	-	691	291	388	12	-
Bayern	7 385	6 583	647	82	73	7 256	6 096	1 080	49	31
Saarland	70	61	4	5	-	17	7	3	7	-
Berlin (West)	63	46	10	-	7	35	30	5	-	-
Bundesgebiet	26 199	15 572	7 211	2 239	1 177	28 973	15 894	9 342	2 372	1 365

1) Misch-, Abfallkalk.